

AYAM - MAKANAN.

KRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN RIMPANG TEMU HITAM
DALAM MAKANAN TERHADAP PERTAMBAHAN BERAT BADAN,
KONSUMSI, DAN KONVERSI PAKAN
PADA AYAM RAS PEDAGING**



MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

FKH. 728/93

Wig
p

OLEH :

RETNO WIGATI

SURABAYA - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1993**

**PENGARUH PEMBERIAN RIMPANG TEMU HITAM DALAM MAKANAN TERHADAP
PERTAMBAHAN BERAT BADAN, KONSUMSI DAN KONVERSI PAKAN
PADA AYAM RAS PEDAGING**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
dokter hewan pada Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga

oleh

R E T N O W I G A T I

0 6 8 5 1 1 1 2

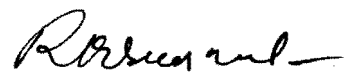
Menyetujui

Komisi Pembimbing



TITI HARTATI, Drh, S.U.

PEMBIMBING PERTAMA



ROESNO DARSONO, Drh.

PEMBIMBING KEDUA

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh,
kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup
maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi
untuk memperoleh gelar dokter hewan

Menyetujui
Panitia penguji

(Koesnoto S.P., M.S., Drh.)
Ketua

(Dr. Mustahdi S., M.Sc., Drh.)
sekretaris

(Dr. H. Sarmanu M.S., Drh.)
anggota

(Titi Hartati S.U., Drh.)
anggota

(Roesno Darsono Drh.)
anggota

Surabaya, 27 Februari 1993

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan

Dr. Rochiman Sasmita M.S., Drh.
NIP. 130350739

PENGARUH PEMBERIAN RIMPANG TEMU HITAM DALAM MAKANAN TERHADAP
PERTAMBAHAN BERAT BADAN, KONSUMSI DAN KONVERSI PAKAN
PADA AYAM RAS PEDAGING

Retno Wigati

INTISARI

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui khasiat rimpang temu hitam terhadap pertambahan berat badan, konsumsi dan konversi pakan pada ayam ras pedaging serta seberapa jauh dosis temu hitam yang digunakan dapat memberi pengaruh yang nyata.

Digunakan 72 ekor ayam ras pedaging, jantan, strain Bromo, umur 15 hari dengan berat badan rata-rata 265 gram yang secara acak dibagi menjadi empat perlakuan dengan enam ulangan masing-masing tiga ekor.

Perlakuan yang diberikan yaitu pemberian rimpang temu hitam 0,1 g/kg pakan; 0,5 g/kg pakan; 1 g/kg pakan dan tanpa pemberian rimpang temu hitam.

Hasil penelitian berdasarkan analisis statistik, untuk pertambahan berat badan ayam selama perlakuan tidak berbeda nyata, meskipun pada minggu keempat masa perlakuan menunjukkan perbedaan yang sangat nyata. Penambahan rimpang temu hitam tidak berpengaruh terhadap konsumsi pakan ayam. Sedangkan terhadap konversi pakan menunjukkan perbedaan yang nyata yaitu nilai konversi pakan ayam yang diberi rimpang temu hitam lebih kecil.